

军事理论教程

JUN SHI LI LUN JIAO CHENG



信思金 田 禾 主编



武汉理工大学出版社
WUTP Wuhan University of Technology Press

军事理论教程

主 编	信思金	田 禾	
副主编	郭善林	李洪胜	沈景春
	余殿勤	王希征	

武汉理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

军事理论教程/信思金,田禾主编. —武汉:武汉理工大学出版社,
2010.8

ISBN 978-7-5629-3297-0

I. 军…

II. ①信… ②田…

III. 军事理论-高等学校-教材

IV. ①E0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 168617 号

出版发行:武汉理工大学出版社

(武汉市武昌珞狮路 122 号 邮编:430070)

<http://www.techbook.com.cn> 理工图书网

印 刷:安陆市鼎鑫印务有限责任公司

经 销 者:各地新华书店

开 本:880×1230 1/32

印 张:9.5

字 数:270 千字

版 次:2010 年 8 月第 1 版

印 次:2010 年 8 月第 1 次印刷

定 价:18.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请向出版社发行部调换。

本社购书热线电话:(027)87394412 87397097 87383695

前 言

孙子曰：“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。”在高等学校设置军事理论课程，组织大学生进行军事训练，是《中华人民共和国国防法》、《中华人民共和国兵役法》赋予高等院校的神圣职责。《中华人民共和国国防教育法》明确规定：“学校的国防教育是全民国防教育的基础，是实施素质教育的重要内容。高等学校应当设置适当的国防教育课程。”

为贯彻《中华人民共和国国防法》、《中华人民共和国兵役法》、《中华人民共和国国防教育法》以及国务院、中央军委的有关规定和要求，更好地进行国防教育，根据教育部、总参谋部、总政治部修订的《高等学校学生军事训练教学大纲》的要求，我们结合武汉理工大学军事理论教学实际，编写了这本《军事理论教程》。本教程可作为普通高校本科生军事理论必修课的教材，也可以作为高校学生国防教育选修课的教材，亦可以作为从事国防教育和军事理论教学工作者的参考资料。本教程有如下一些特点：

一是紧扣《普通高等学校军事课教学大纲》，按照大纲的内容来编写。

二是紧扣时代脉搏，增加了人们关注的热点内容。21世纪是海洋的世纪。但大多数人对海洋重要性的认识不足，我们要加强海洋意识教育。为此，本教程增加了现代海洋观的内容，让读者在学习此内容的过程中不断增强海洋意识和海防意识。

三是在军事高技术章节中尽量介绍一些我国的军事科技内容。以往的教材和参考书籍在编写军事高技术的内容时，一般很少介绍我国和我军的军事高技术情况，大家能看到的全部是外国的军事科技的介绍，让人有种长别人志气的感觉。本教程在不涉密的原则下尽量介绍一些我国和我军的军事高技术情况，让大家在了解到我军在某些军事

科技领域的落后状况的同时,又看到我军在某些军事科技领域的领先优势。这便告诫当代大学生,大家既不要气馁又不要骄傲,要脚踏实地去工作,埋头苦干,争取在本世纪下半叶,使我军的军事科技能够赶超世界发达国家水平。

本书由信思金、田禾任主编,郭善林、李洪胜、沈景春任副主编,参加编写的人员有李松竹、谢伯华、汪平。本教程编写中吸收了一些专家、学者的研究成果,由于篇幅有限,恕不能一一批注,在此向他们表示衷心的感谢!

由于水平有限,书中错误和疏漏在所难免。恳请专家和读者提出宝贵意见,以便进一步修改、充实和提高。

编 者

2010 年 7 月

目 录

第一章 中国国防	(1)
第一节 国防概述	(1)
第二节 我国国防法规	(14)
第三节 国防建设	(23)
第四节 国防动员	(36)
第五节 我国武装力量	(47)
第二章 军事思想	(59)
第一节 军事思想概述	(59)
第二节 毛泽东军事思想	(66)
第三节 邓小平新时期军队建设思想	(92)
第四节 江泽民论国防和军队建设思想	(103)
第五节 胡锦涛关于国防和军队建设的重要论述	(108)
第三章 国际战略环境	(118)
第一节 国际战略环境概述	(118)
第二节 国际战略格局	(128)
第三节 我国周边安全环境	(135)
第四章 军事高技术	(149)
第一节 军事高技术概述	(149)
第二节 几种主要的军事高技术	(160)
第三节 高技术与新军事变革	(198)

第五章 信息化战争	(208)
第一节 信息化战争概述.....	(208)
第二节 信息化战争的的主要样式和特征.....	(216)
第三节 信息化战争的发展趋势.....	(222)
第四节 信息化战争与国防建设.....	(228)
 第六章 中国海防	(233)
第一节 中国近现代的海防历史与走向海洋的战略.....	(233)
第二节 海洋军事地理.....	(241)
第三节 现代海洋观.....	(261)
第四节 海军兵器.....	(288)

第一章 中国国防

人类社会自从有了国家以来,就有了国防。孙子曰:“兵者,国之大事,死生之地,存亡之道,不可不察也”,国防作为国家机器的重要职能,直接关系到一个国家和一个民族的生存与发展。在构建和谐社会的进程中,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,探讨国防在社会发展进程中的特殊地位和作用,研究当代中国国防的重大理论与实践问题,是为了更好地把握和平与发展的时代主题,适应国际形势发展的基本趋势,揭示并遵循现代国防发展的特殊规律,建设强大的现代化中国国防,以维护国家生存安全与发展安全的根本利益,促进世界和谐稳定。

第一节 国防概述

恩格斯在《家庭、私有制和国家的起源》一书中说:“国家的产生是同暴力、军队同时发生的”,国家的产生伴随着国防的出现。古往今来,任何一个国家都需要建立巩固的国防,维护一个和平稳定的社会环境。

一、国防的含义和基本类型

(一)国防的含义

《中国人民解放军·军语》中的国防定义是:“为保卫国家的主权、领土完整和安全,防御外来的武装侵略和颠覆所采取的一切措施。”国防发展到今天,它已不是单纯的军事问题了,而是一个涉及社会各个领域的庞杂的系统工程。

国防是国家的重要职能之一。国防伴随着国家的产生而产生,是为国家的利益服务的。我国的国防具有悠久的历史,早在公元前 21 世纪,就建立了国家,开始了国防建设。古往今来,国防虽依国家的性质、制度、国力及其推行的政策不同而具有不同的特征,但一切国防的共同

实质,都是以捍卫和维护国家的利益为核心。国家的兴衰与国防密切相关,国防强弱直接关系到国家的安全、民族的尊严、社会的发展。

建设现代化的国防,是我国国家建设的宏伟目标之一。保卫国家安全,维护国家权益,反对霸权主义,维护世界和平是国防的根本目的。

现代国防的基本含义可概括为:它是一项社会性防务活动,是全体国民为保卫自己国家主权、领土完整和安全,防备外来侵略与颠覆,维护国家利益而进行的军事以及与军事有关的政治、经济、外交、文化等社会各方面的建设和斗争。现代国防的职能是既能在战争时期保证取得战争的最后胜利,又能在平时时期保证国家的生存和发展。社会国防力量不单纯是军事力量,还包括与国防有关的各种力量,其中经济力量最为重要。国防不仅仅是军队和有关部门的事,而且是整个国家和民族的大事,它体现在社会各个领域。现代国防,在形式上是一种立体的、全球性的活动;在内容实质上,则体现了不同阶级之间的利益冲突。现代条件下,威胁国家主权、领土完整和安全的非军事因素正在日益叠加突现。因此,我们的国防视野和战略思路必须与时俱进,不断拓展和深化。

现代国防是对传统国防的继承和发展,是一种全新的国防观念和国防实践活动。其基本特征主要表现在三个方面:

1. 现代国防是国家综合国力的体现

现代国防的主体是军事力量,但它还包括与国防相关的非军事力量,如政治、经济、外交、科技、文化等等。此外,它不仅依靠国家的现实实力,还依靠国家的潜力,以及将潜力转化为现实实力的能力。诸如国土面积、地理位置、自然资源、生产能力、人口数量和质量、科技和文化水平、交通运输、通信状况、国家政策、管理能力、国际关系和国际地位等。充分运用本国所具有的各种条件,并在战时尽快而有效地使其转化为战争能力,是一个国家综合国力强弱的根本体现。

2. 现代国防既是一种国家行为又是一种国际行为

一个国家想要持续发展,首要的条件是巩固国防,只有国防巩固了,政府才能集中精力制定正确的政策,才能调动一切人力、物力进行经济建设,人民也才能安居乐业。然而,经济全球化的发展趋势,使得

任何国家的发展都离不开国际环境,世界的和平与战争、经济的繁荣与衰退,都是一个国家持续发展的重要因素,也涉及国防的方方面面。世界尤其是周边国家局势动荡,该国就得在国防方面给予更多的关注,如果别国武力相加,该国就必须进行国防动员,以迎接外来挑战。由此可见,现代国防作为一种国家基本行为的同时,也日益成为一种国际行为。

3. 现代国防具有多层次的目标

国际政治、经济在现代国防上打下的烙印越来越深刻。由于各国的国家利益不同,特别是经济利益不同,因此,所制定的战略也各不相同,再加上各国军事实力和综合国力的差异,就使得现代国防呈现出多层次的目标体系。

从范围上,现代国防可分为自卫目标、区域目标和全球目标。一国在国土之外的经济利益有限,加上自身实力不足,因此,只能将国防目标定位于最基本的层次上,即自卫目标的国防,着眼于维护国家主权和领土完整。一些国家虽然在世界范围都有自己的经济利益,但不奉行扩张政策,或者军事实力达不到全球范围,所以,将防卫目标锁定在本国及周边区域,也就是说,区域目标国防在维护本国安全利益这个层次上再提高一步,努力为本国的发展创造一个良好的周边环境,并扩大自卫的纵深和弹性。少数实力雄厚的国家,国家利益遍及全球,或者出于保护本国利益的目的,或者出于称霸世界的企图,将国防的目标对准世界,以维护世界和平、稳定和消除战争危险,或进行侵略扩张,将自己的意志强加给别国。

还可从内涵上对国防的目标层次进行分类:一种是基于保证国家生存、民族独立型的国防,称为生存目标的国防;另一种是国家生存无忧,民族独立无虑,国防的目标在于争取一个适合国家发展的空间,称之为发展目标的国防。

总的来说,国防因国家性质、制度、国力及其推行的政策不同而具有不同的特征。所有国防的着眼点都是捍卫和扩大国家利益。

(二)国防的基本类型

按照不同国家的国防战略目标,可以把世界各国的国防归纳为四

种不同的基本类型：

1. 扩张型

采取这类型国防的国家奉行侵略扩张的霸权主义政策，其最大的特点是把本国的所谓的安全建立在别国的屈服与痛苦之上，经常高叫本国的国防安全受到了“威胁”，而侵犯他国主权和领土、干涉他国内政，赤裸裸地对他国进行侵略、颠覆和渗透。

2. 自卫型

采取这类型国防的国家主要依靠本国的国防力量防御别国的侵略，维护国家的安全和尊严。其宗旨是决不要别国的一寸土地，不向别国派一兵一卒，但也决不容许别国侵犯其一寸土地，在国际上，实行和平共处，广泛争取各国的同情和支持，从而达到维护本国安全、及周边地区和世界的和平与稳定。我国属于积极防御自卫型国防。

3. 联盟型

采取这类型国防的国家以联盟的形式借助他国的力量进行防卫，以弥补自身力量的不足。这种类型的国防也有侵略扩张型和防御自卫型两种。

4. 中立型

采取这类型国防的国家基本奉行和平、中立和自主的国防政策。他们采取全民防卫的武装中立，使侵略者感到对其侵略得不偿失，从而放弃对该国的侵略。如瑞士、瑞典，寓兵于民，大搞全民皆兵的国防。

二、国防的地位和作用

国防是为国家利益服务的，是国家和民族利益的最高体现。国防与国家利益休戚相关，关系到国家的安危、荣辱和兴衰。

（一）国防是国家安全的重要保障

古今中外的无数史实证明，强大的国防是抵御外敌入侵和保证国家安全的屏障，没有强大的国防，就谈不上国家的生存和发展。

（二）国防是国家独立自主的前提

国家独立自主、民族兴旺，离不开整个民族的国防意识，离不开具有强大战斗力的国防建设。无国防就不能立国，国防薄弱就无力抵御

外来的侵略。如果一个国家没有强大的国防,就没有能够自卫的实战力量和威慑力量,当然也就不会有政治上的真正独立和经济上的稳定发展,更谈不上国际地位和声望了。

(三)国防是国家繁荣发展的重要条件

国防建设确实需要大量的人力、物力和财力,但它不是单纯的消费,更不与经济发展相对立,而是在许多方面都与经济发展有着广泛的一致性,甚至可以转化为经济实力,起到促进经济效益增长的作用。一方面,许多军事科技已经或即将转为民用;另一方面,我国的武装力量和国防设施有相当一部分可直接参加经济建设。

三、我国国防简史

我国国防的历史源远流长。公元前 21 世纪,伴随着奴隶制国家夏的出现,作为抵御外来入侵和讨伐他国的工具——国防便产生了。在人类社会的历史长河中,神州大地先后经历了奴隶社会、封建社会、半殖民地半封建社会和社会主义社会。国防也经历了无数个强盛与衰落的交替,从而给我们留下了宝贵的国防遗产和深刻的历史教训。

(一)古代国防

国防作为一种历史现象,萌芽于部落斗争,后来随着国家的发展而发展。我国国防史是我国文明史的重要组成部分,是我国传统文化的一份珍贵遗产。在漫长的国防历史发展过程中,中华民族经历了无数次血与火的洗礼,培育了民族的凝聚力和自强不息、卫国御侮的尚武精神,最终形成了多民族、大疆域的国家。我国古代国防,是指从公元前 21 世纪我国第一个奴隶制王朝夏朝的建立开始,到 1840 年第一次鸦片战争爆发为止。

1. 古代的国防政策和国防理论

大约公元前 21 世纪,中国古代社会开始由原始氏族公社制社会进入奴隶制社会,出现了国家。从此,作为抵御外来侵犯和征伐别国的武备——国防的雏形便产生了。随后的几千年征战中,为保家卫国,逐渐形成了我国古代的国防政策和国防理论。

春秋战国时期,由于各诸侯国之间连年征战,国防观念迅速得到强

化,虽然当时诸子百家的政治和哲学主张各放异彩,但其国防思想却基本一致,形成了诸如“义战却不非战”、“非攻兼爱却不非诛”“足食足兵”、“以正治国,以奇用兵”、“富国强兵”“文武相济”、“尚战、善战、慎战”、“不战而屈人之兵”等思想,表明春秋战国时期对武备和国防的重视,而且国防思想已经上升到理论的高度,全面奠定了古代军事思想的基础,标志着我国古代军事思想在这个时期已经基本成熟,主要体现在:军事学术极为活跃。现存最早、影响最深的奠基之作《孙子兵法》,就是这个时期的杰出代表作。其他影响较大的还有《吴子》、《孙臆兵法》、《司马法》、《尉缭子》、《六韬》等十多部兵书。在几千年的军事历史中一直被视为兵学经典的7部著作中,就有5部产生在这个时期。诸子百家大量的军事论述,共同形成了我国军事学术史上的第一个高峰,为我国国防理论打下了坚实的基础,在此基础上也形成较为完整的战争观,并提出了普遍的战争指导原则。如孙子的“知彼知己,百战不殆”、“未战先算”、“伐谋伐交,不战而胜”、“以智使力”等指导原则。这些指导原则概括精辟,到现在仍具有极为重要的指导意义。这时期还总结出一整套治军方法,形成了比较合理的军队编制结构;重视改善武器装备,研制出种类繁多的兵器装备,明确提出把军队的教育训练当作治军的首要任务,以此来提高部队的素质。

进入秦、汉、隋、唐、五代时期,中国国防建设有了进一步的发展。公元前230年至前221年,秦国经过10年的统一战争,先后兼并六国,结束了历史上的长期分裂局面,第一次建立起中央集权的封建国家,标志着中国封建社会进入一个新的历史阶段。随后的汉、唐是中国封建社会的盛世,军事上也处于开疆拓土的鼎盛时期。至公元10世纪中叶的近1300年间,中国古代国防政策和国防理论得到了进一步的丰富和发展,主要表现在:开始全面整理兵书,初步形成古代军事学术体系。通过三次大规模的整理,形成了研究军事战略的“兵权谋”,研究战役、战术的“兵形势”,研究军事天文、气象的“兵阴阳”,研究兵器、装备制造和运用技巧的“兵技巧”,共四大类,构成一个较为完整的军事学术体系。另外,战略思想趋于成熟,战略防御思想得到进一步完善。

宋朝至清朝前期,是中国封建地主阶级没落时期,但军事上进入

冷、热兵器并用时代,因此,国防政策和国防理论也有相当的发展。武学开始纳入国家教育体系。北宋初期采用了以文制武,将中从御,结果导致了重文轻武,国防衰落。宋仁宗时期,开办了“武学”,后又设武举,为军队培养、选拔了大批军事人才,同时也繁荣了军事学术。明清两朝将武举推向更深层次,甚至出现文人谈兵、武人弄文的局面,大量军事著作面世,军事思想研究向体系化发展。

从总体上来说,我国古代国防理论主要有:“以民为体”、“居安思危”的国防指导思想;“富国强兵”、“寓兵于农”的国防建设思想;“爱国教战”、“崇尚武德”的国防教育思想;“不战而胜”、“安国全军”的国防斗争策略等。在这些思想和策略的指导下,华夏大地消除了无数次外敌入侵带来的战祸,为中华民族的繁衍生息、国家的发展提供了基本的生存条件,甚至使国防曾出现过“中国既安,四夷自服”的辉煌。

2. 古代的兵制建设

兵制即我们常说的军事制度,也称军制,是国家或政治集团组织、管理、维持、储备和发展军事力量的制度。我国古代的兵制建设主要包括军事领导体制、武装力量体制和兵役制度等内容。

在军事领导体制上,夏、商、西周时期,一般由国王亲自掌握和指挥,没有形成专门的军事领导机构。春秋末期,实现将相分权治国,以将(将军)为主组成军事指挥机构。战国时期,将军开始独立统兵作战。秦国一统天下之后,设立了专门管理军事的机构,太尉为最高的军事行政长官。隋朝设立了三省六部制,设兵部专门主管军事。宋朝则设置枢密院作为军事领导的最高机构,主官用文官担任,主要目的是防止“权将”拥兵自重。枢密院有权调兵却无权指挥,将军有权指挥却无权调兵,形成枢密院和将军相互牵制的局面。各朝代在军事领导体制方面的做法虽各不相同,但皇权至上,军队的调拨使用大权始终是掌握在皇帝手中的。

在武装力量体制上,秦朝之前武装力量结构单一,一个国家通常只有一支国家的军队。从秦朝开始,国家的政治制度逐渐完善,生产力不断发展,因此,各个朝代根据国家的状况和国防的需要以及驻防地区和担负任务的具体情况,将军队区分为中央军、地方军和边防军三种,并

对军队的编制体制、屯田戍边、兵役军赋、军队调动、军需补给、驿站通道、军械制造和配发等都作了具体的规定,并以法律的形式颁布执行,如唐代的《卫禁律》、《军防令》等。

兵役制度则随着各个历史时期的政治、经济、人口状况和军事需要而发展变化。奴隶社会时期,生产力低下,人口稀少,战争规模小,主要实行兵民合一的民军制度。封建社会时期,民军制度逐渐演变为与当时历史条件相适应的兵役制度,如秦汉时期的征兵制、三国两晋南北朝时期的世兵制、隋唐时期的府兵制、宋朝的募兵制、明朝的卫所兵役制等。

3. 古代的国防工程建设

我国古代为抵御外敌的侵犯,巩固边海防,修筑了数量众多、规模庞大的国防工程,如城池、长城、京杭大运河以及海防要塞等。

我国古代国防工程建设中,城池的建设时间最早、数量最多。城池建筑最早始于商代,随后,城池建设规模不断扩大,结构日益完善,一直延续到近代。因此,在我国古代战争中,城池的攻守作战成为主要的样式之一。

长城是城池建设的延伸和发展。春秋战国时期长城的建筑已经开始,秦始皇统一六国之后,为了巩固国防,防御北方匈奴的南侵,于公元前 214 年开始将秦、赵、燕三国北部的长城连为一个整体,形成西起临洮(今甘肃岷县),北傍阴山,东至辽东的宏伟工程。后经各朝代多次修建连接,至明代形成了西起嘉峪关,东至山海关,全长 12700 余里的万里长城。

京杭大运河是我国古代兴建的伟大水利工程。隋炀帝时期,征调大量人力、物力,将原有的旧河道拓宽和连贯,形成运河北起通州(今北京通州区)、南至杭州,全长 1794 千米的大运河,把南北许多州县连成一线,成为军事交通和“南粮北运”的大动脉,具有重大的军事和经济作用。

古代海防建设是从明朝开始的。14 世纪,倭寇频繁袭扰我国沿海地区,明朝在沿海重要地段陆续修建了以卫城、新城为骨干,水陆寨、营堡、墩、台、烽堠相结合的海防工程体系,为抗击倭寇的入侵起到了重

要作用。

4. 古代国防的兴衰

古代国防的兴衰是与各朝代的政治、经济、军事状况密切相关的。纵观我国几千年的国防史，我们不难发现，当统治阶级处于上升时期，政治开明，经济繁荣，军事强大，民族团结，国家统一的时候，国防就强盛；当统治阶级走下坡路，政治腐败，经济衰落，军事孱弱，民族分裂，国内混乱的时候，国防就削弱，就崩溃。

从整个历史来看，我国古代前期，即从春秋战国到秦汉、盛唐，国防日趋发展、不断强盛以至于发展到鼎盛时期。其后期，即从中唐到两宋、晚清，我国国防便日趋衰败，以至于一触即溃，不可收拾。其间，虽然盛唐之前有两晋的衰落，中唐以后有明清中前期的振作，但从整体上来看，我国古代国防事业的基本趋势是由弱到强，再从强盛走向衰落。

从汉、唐、明、清等几个大的历史朝代看，其国防事业都是由兴而盛，由盛及衰。其间固然不乏极盛之前的短暂衰落，衰败之后的一时复兴，但终其一朝由盛及衰的基本趋势是没有改变的。

(二)近代国防

从1840年第一次鸦片战争到1911年辛亥革命，中国进入了半殖民地半封建社会，中国的国防历史也进入了近代国防史。这一时期的国防史，是一部中华民族备受欺凌和遭受民族耻辱的历史，也是中国人民反抗外国列强侵略和压迫，争取民族独立和解放斗争的历史。

17世纪中叶，随着英国资产阶级革命的胜利，资本主义制度在西欧纷纷确立，资产阶级为摆脱自身经济危机，不断地开拓殖民地。到19世纪三四十年代，在中国的大部分近邻地区和国家先后沦为殖民地后，他们将侵略魔掌伸向了地大物博、人口众多的中国。

1840年鸦片战争以前，中国是一个主权独立的封建国家，对外实行“闭关锁国”的政策，虽然生产力的发展已经开始落后于当时欧美各主要资本主义国家，但国防还是巩固的。

18世纪后半期，中国的封建社会开始走下坡路，国防力量由盛转衰。与西欧各国资本主义的迅猛发展相比，中国逐渐处于落伍态势。首先，是政治黑暗，从皇帝到大小官吏，多昏庸无能、浑浑噩噩、无所用

心,其腐朽性与寄生性与日俱增。乾隆以后官场上贪污成风,仅从贪官和珅一家没收的财产,依照薛福成《庸庵笔记》中的记载,全部合计约值11亿又6百万两,相当于清朝15年到20年的财政收入。由于皇室、官僚和军队挥霍无度,财政左支右绌、入不敷出。与此同时,土地因兼并而高度集中,广大农民无田地耕种,极大地制约了整个社会经济的发展。在军队建设上,军备废弛日益严重,八旗和绿营兵腐败不堪,武官克扣兵饷军粮,士兵常常扰民劫财,军队里吸鸦片、开赌场、逛妓院、斗鸡玩鸟司空见惯,骑兵没有战马,水兵素来不会游泳,毫无战斗力可言。到了鸦片战争前夕,国防能力更是衰竭到了极点。特别是在军事上,沿海水师士兵老弱,战船多是用薄板旧钉制成,有的海防要塞使用的还是300年前的旧炮。到了嘉庆、道光年间,随着清王朝在政治上的腐败,经济上的衰落,国力更加衰竭,边防更加空虚。相反,当时世界资本主义正处于迅速发展时期,军队热兵器代替了冷兵器,作战方法上广泛运用“线式”散兵战术,作战能力大大提高。资产阶级在其强大国防力的支持下,向国外扩大市场,他们除了向中国输出一般商品外,还大量向中国倾销鸦片,年输入量由19世纪初的4千箱左右,到1838年猛增到4万余箱。鸦片大量输入,严重损害了中国的经济生活和人民的健康,给中国社会带来严重的危机。

1. 清朝的武备

清朝的武备包括军事领导体制、武装力量体制和兵役制度等方面。

在军事领导体制方面,1840年以前,大清王朝先后设立了议政王大臣会议、兵部和军机处,作为高层军事决策和领率机构。鸦片战争后,开始实施“洋务新政”,成立了总理衙门。八国联军入侵中国后,清朝统治者深感军备落后,企图通过改革军制来强军安国,遂改总理衙门为外务部,撤销原有的兵部,成立陆军部。

在武装力量体制方面,清军入关之前,军队是八旗兵;入关后为弥补兵力的不足,将投降的明军和新招募的汉人单独编组,成立了绿营;1851年以后,为镇压太平天国运动,咸丰号召各地乡绅编练乡勇,湘军和淮军逐渐成为清军的主力;中日甲午战争之后,开始编练新军。

在兵役制度方面,八旗兵实行的是兵民合一的民军制。清朝规定: